

申請專利範圍 (What is Claimed is):

1. 一種對抗屢復齒中內冠體自天然支台齒上脫落的方法，其施作的步驟包含：

a. 於內冠體內部灌填注入接著劑；

5 b. 將該填注有接著劑之內冠體套置於天然支台齒上段部支台座上，使內冠體與天然支台齒兩者緊密壓實套合；

c. 於內冠體之垂向外周緣面上向天然支台齒方向鑽設出一適當深度之凹孔槽；及

10 d. 將一直徑大小與凹孔槽直徑相同之固定銷插入該凹孔槽，並使該固定銷的末端與該內冠體之垂向外周緣面等齊即成者。

2. 一種對抗屢復齒中內冠體自天然支台齒上脫落的方法，其施作的步驟包含：

a. 於內冠體之垂向外周緣面上鑽出一穿孔；

b. 將接著劑灌填注入該垂向外周緣面上具有穿孔之內冠體內部；

15 c. 把該填注有接著劑之內冠體套合於天然支台齒上段部之支台座上，並使其兩者相互緊密壓實接合；

d. 自該內冠體垂向外周緣面上的穿孔處，朝向天然支台齒上段部之支台座內部再鑽設出一與該穿孔孔徑相等之凹孔槽；

20 e. 將一外徑與該穿孔及凹孔槽之孔徑相同之固定銷經該穿孔插入於凹孔槽內；及

f. 將凸伸外露出內冠體垂向外周緣面上的固定銷端邊部份加以磨除，使其與該內冠體垂向外周緣面等齊即可者。

3. 一種對抗屢復齒中內冠體自天然支台齒上脫落的方法，其施作的步驟包含：

25 a. 於內冠體之垂向外周緣面上先鑽出一第一穿孔；

b. 將接著劑灌填注入該垂向外周緣面上具有第一穿孔之內冠體內部；

c.把該填注有接著劑之內冠體套合於天然支台齒上段部之支台座上，並使其兩者相互緊密壓實接合；

5 d.自該內冠體垂向外周緣面上的第一穿孔處，朝向天然支台齒上段部之支台座上鑽出一貫通孔，同時於該內冠體垂向外周緣面上再鑽出一與第一穿孔相對應且位於同一中心軸線上的第二穿孔；

e.將一外徑與該第一穿孔、第二穿孔及貫通孔之孔徑相同之固定銷，由內冠體之第一穿孔插入經貫通孔後再伸出第二穿孔外；及

f.將凸伸外露出內冠體垂向外周緣面上的固定銷端邊部份加以磨除，使其與該內冠體垂向外周緣面等齊即可者。

10 4. 一種對抗屢復齒中內冠體自人工支台齒上脫落的方法，其施作的步驟包含：

a.於內冠體之垂向外周緣面上鑽出一穿孔；

b.將接著劑灌填注入該垂向外周緣面上具有穿孔之內冠體內部；

15 c.把該填注有接著劑之內冠體套合於人工支台齒上段部之支台座上，並使其兩者相互緊密壓實接合；

d.自該內冠體垂向外周緣面上的穿孔處，朝向人工支台齒上段部之支台座內部再鑽設出一與該穿孔孔徑相等之凹孔槽；

e.將一外徑與該穿孔為凹孔槽之孔徑相同之固定銷經該穿孔插入於凹孔槽內；及

20 f.將凸伸外露出內冠體垂向外周緣面上的固定銷端邊部份加以磨除，使其與該內冠體垂向外周緣面等齊即可者。

5. 一種對抗屢復齒中內冠體自人工支台齒上脫落的方法，其施作的步驟包含：

a.於內冠體之垂向外周緣面上先鑽出一第一穿孔；

25 b. 將接著劑灌填注入該垂向外周緣面上具有第一穿孔之內冠體內部；

c.把該填注有接著劑之內冠體套合於人工支台齒上段部之支台座上，並

使其兩者相互緊密壓實接合：

d. 自該內冠體垂向外周緣面上的第一穿孔處，朝向人工支台齒上段部之支台座上鑽出一貫通孔，同時於該內冠體垂向外周緣面上再鑽出一與第一穿孔相對應且位於同一中心軸線上的第二穿孔；

5 e. 將一外徑與該第一穿孔、第二穿孔及貫通孔之孔徑相同之固定銷，由內冠體之第一穿孔插入經貫通孔後再伸出第二穿孔外；及

f. 將凸伸外露出內冠體垂向外周緣面上的固定銷端邊部份加以磨除，使其與該內冠體垂向外周緣面等齊即可者。

10 6. 一種對抗屢復齒中內冠體自人工支台齒上脫落的方法，其施作的步驟包含：

a. 於人工支台齒上段部之支台座內部預先穿設一貫通孔，且該貫通孔的兩末端孔緣分別位於該支台座之垂向外周緣面上；

b. 將一外徑與貫通孔孔徑相同而長度較該貫通孔長度及長之固定銷，連同該具有貫通孔之人工支台齒一起交付予牙科技工所製作內冠體之臘模；

15 c. 由技工所依內冠體之臘模鑄造完成金屬材質內冠體，且該金屬內冠體之垂向外周緣面上即具有與該人工支台齒支台座之貫通孔同一中心軸線位置之兩穿孔；

d. 於該具有兩穿孔之金屬內冠體內部灌填注入接著劑；

20 e. 將填注有接著劑之金屬內冠體套合於人工支台齒上段部之支台座上，再將該金屬內冠體向外周緣面上的兩穿孔與該人工支台齒上段部之支台座上的貫通孔相對齊；

f. 將固定銷由金屬內冠體之其中一穿孔插入，經支台座內的貫通孔後再伸出於另一穿孔外；及

25 g. 將凸伸外露出內冠體垂向外周緣面上的固定銷端邊部份加以磨除，使其與該內冠體垂向外周緣面等齊即可者。

- 7.一種對抗齶復齒中內冠體自天然或人工支台齒上脫落的內冠體結構，其係由一底部面、一頂部面及一外周緣面所組成，其中，該底部面朝該頂部面的方向凹設有一容置空間，且該容置空間的內壁面向該頂部面傾斜一角度，而使該容置空間的內徑尺寸朝該頂面部方向漸縮；該外周緣面之上邊緣與下邊緣係分別與該頂部面及底部面的周緣相接連，其特徵在於：該外緣面上設有一與該底部面之容置空間相通的穿孔，而該穿孔係供一固定銷穿置者。
- 5 8.如申請專利範圍第7項所述之內冠體結構，其中，該頂部面上設有一與該底部面之容置空間相連通的溢流孔者。